

JA2 ON

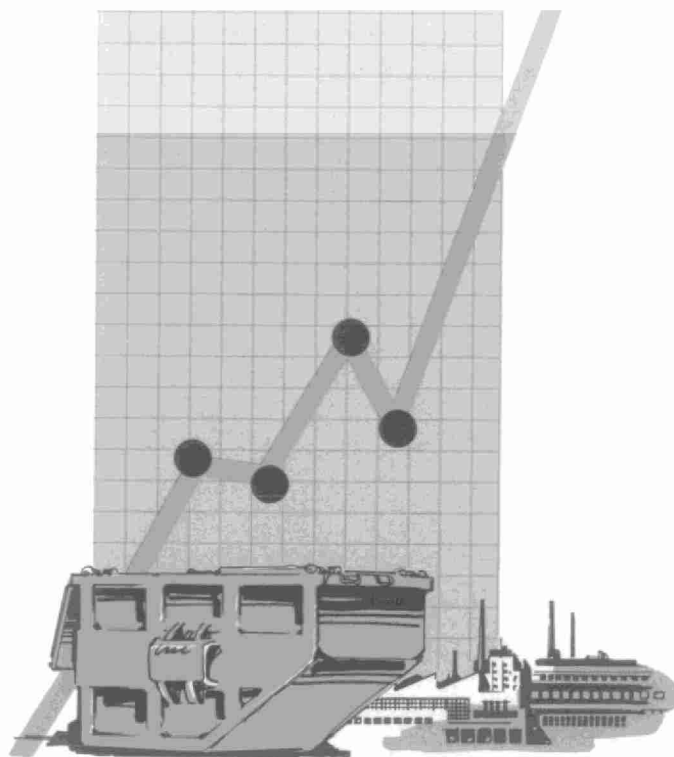
EV

IS83



Ontario

Environment
Environnement



The Industrial Waste Diversion Program



**REDUCE
REUSE
RECYCLE**



Copyright Provisions and Restrictions on Copying:

This Ontario Ministry of the Environment work is protected by Crown copyright (unless otherwise indicated), which is held by the Queen's Printer for Ontario. It may be reproduced for non-commercial purposes if credit is given and Crown copyright is acknowledged.

It may not be reproduced, in all or in part, for any commercial purpose except under a licence from the Queen's Printer for Ontario.

For information on reproducing Government of Ontario works, please contact ServiceOntario Publications at copyright@ontario.ca



***T**here are limits to how much the natural environment can withstand resource depletion and waste disposal. In Ontario, we must avoid approaching these limits.*

The challenge is to develop and implement environmentally and economically sustainable waste management systems that divert Ontario's waste from disposal. The Ontario Ministry of the Environment, through its Industrial Waste Diversion Program, invites industry to work with the Ministry to meet this challenge.

Through the program, the Ministry provides technical and financial assistance for projects designed to divert hazardous and non-hazardous industrial wastes from disposal by reducing, reusing and recycling these wastes.

The Ministry encourages the development and implementation of comprehensive, long-term waste diversion plans and projects, and applications should reflect the multi-year scope of projects.

Private sector industries, commercial operations and institutions are eligible for funding support under this program.

Present provincial objectives are to reduce waste by at least 25 per cent by 1992 and 50 per cent diversion by the year 2000. The eligibility for Ministry funding and the degree of funding is determined, in large part, by the impact the project will have on meeting these objectives.

Eligible Projects

Each project submitted for funding assistance must clearly demonstrate that it will result in the diversion of waste from disposal using the 3Rs (waste reduction, reuse and recycling) of waste management.

Examples of eligible projects are:

- New facilities/processes for the reduction, reuse and recycling of industrial, commercial and institutional wastes;
- Modifying existing processes, equipment or operations to divert significant quantities of waste from disposal; and
- Demonstration of technology and pilot/research projects aimed at implementing new waste diversion methods, including process or equipment evaluations.

Eligible Costs

Capital costs:

- Up to a maximum of 50 per cent for eligible equipment that is required to divert the waste from disposal; and
- Up to a maximum of 50 per cent for installation and commissioning costs associated with the eligible equipment (for a fixed period of time).

Research/demonstration costs:

- Up to 100 per cent of eligible costs of a project that deals with applied research, demonstration and evaluation of a technology or process which results in the diversion of waste. The technology

or process must be new or improved and must exhibit the potential for its implementation into a commercial application. The proponent must have the support of the affected industry to be eligible for this type of grant.

The exact funding levels for projects are determined on a case-by-case basis. The normal funding level for capital projects is 25 per cent of the eligible capital costs. The normal funding level for research/demonstration projects is 50 per cent of the eligible project costs.

There are cases where the level of Ministry funding varies from the normal level. The following are only some examples of factors that are used to determine whether a project receives a level that is lower or higher than the normal level.

Lower amount:

- Small quantities of waste and/or unique waste that has little impact on the diversion goals of the province and/or the environment;
- The majority of wastes are from sources outside Ontario;
- The project is considered common practice and implemented by numerous other companies; and
- The main intent of the project is to modernize an operation to a level that is an accepted standard for that industry.

Higher amount:

- The project diverts large quantities of hazardous waste and has significant impact on the diversion goals of the province and/or the environment;
- The technology is unproven for the particular application and, if successful, has a good potential for implementation

throughout the industry;

- The project is in a geographic area that has little or no diversion activities underway;
- The project is the first to divert a material that is presently not being diverted; and
- The project diverts waste materials that the Ministry deems to be a priority, or that can pose serious environmental harm if not diverted from disposal.

The above examples do not constitute all factors considered during the review of a proposal and even the above-noted examples are subject to change by the Ministry as environmental priorities and economic conditions change.

Ineligible Projects

The Industrial Waste Diversion Program is designed to provide assistance to industries that divert waste from land disposal and incineration, and therefore, the program does not fund projects that do not meet this basic criteria.

Examples of some projects not eligible for funding assistance are:

- Waste treatment or waste conversion (i.e. from sewer to landfill) with little or no diversion;
- Capital or research funding that would normally be part of a municipal recycling (curbside or depot) project eligible under other Ministry programs;
- Research that is not related directly to an existing or proposed industrial waste diversion project;

- Market/product/economic feasibility studies for a specific firm;
- Work related to identifying a diversion project and preparing associated business plans;
- Product development, product market development, or the manufacturing of a specific consumer product; and
- Projects directly involved with combustion/energy-from-waste initiatives.

Ineligible Costs

Examples of some project costs not eligible for funding assistance are:

- Real estate, including buildings, landscaping and related site improvement costs;
- Patent, royalty and licence costs;
- Wastewater treatment costs;
- Routine established business expansions; and
- Any work or purchases undertaken prior to an acceptable proposal received by the Ministry.

Application Procedure

Every prospective applicant must submit a proposal to the Waste Management Branch of the Ministry of the Environment by completing an Application Form and relevant supporting documentation, as required by the specific project. The proposal must be submitted to the following address:



Ministry of the Environment
Waste Management Branch
Industrial Program Unit
135 St. Clair Avenue West
Toronto, Ontario
M4V 1P5

Telephone: (416) 323-5200

It is suggested that prior to the submission of a proposal, the applicant contact the Ministry to determine whether or not their project is eligible under the program. This can be done through a telephone call. Once general eligibility is determined, the applicant can submit a detailed proposal. Copies of the Application Form may be obtained by calling:

Ministry of the Environment Regional
Offices -

Kingston	(613) 549-4000
London	(519) 661-2200
Sudbury	(705) 675-4501
Thunder Bay	(807) 475-1205
Hamilton	(416) 521-7640
Toronto	(416) 424-3000

Ministry of the Environment Public
Information Centre - (416) 323-4321

Specific details regarding filling out the Application Form may be obtained from the Industrial Program Unit, Waste Management Branch in Toronto.

General Program Procedures

Applications are reviewed on a "first come - first serve" basis to maintain fairness in the

review process. If the application is not satisfactorily complete (i.e. it is missing major components requested in the application), it will be returned to the proponent for completion. When an application is accepted and comes up for review, the Ministry may contact the proponent to discuss the project, request any specific information and, if required, visit the site.

Once the review process is completed and the project is successful in receiving a grant, the applicant is notified by letter of the approval and grant amount. In addition, an agreement between the Crown and the applicant must be signed. Payments are made after the Ministry has received invoices for the approved costs. It should be noted that the financing of the project is the responsibility of the applicant, and no payments are made in advance by the Ministry.

Information Sharing

Successful proponents will be required to submit periodic reports to the Waste Management Branch, indicating project diversion rates and the success of the project and technologies implemented. This information will be reviewed, analyzed and made public so that the experiences can be shared with others in the industry and used to document Ontario's progress in meeting its waste diversion goals. Proprietary/confidential information will be handled with due regard to the proponent's business interests, subject to the Freedom of Information and Protection of Privacy Act, 1987.

REDUCE

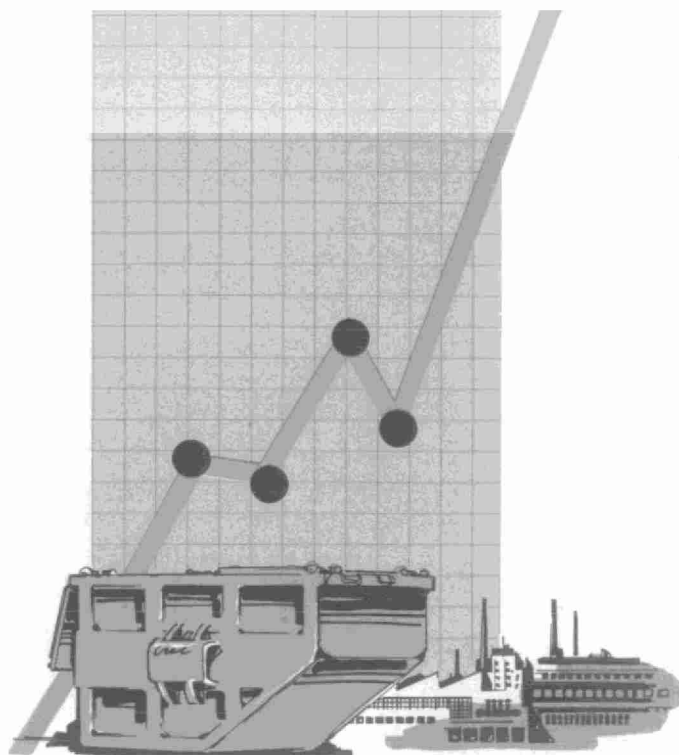
REUSE

RECYCLE



Environment
Environnement

Ontario



Le Programme de réacheminement des déchets industriels

RÉDUIRE
RÉUTILISER
RECYCLER



© Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 1991
ISBN 0-7729-8534-0
PIBS669B Vol. 1



Le milieu naturel peut supporter l'amenuisement des ressources et l'enfouissement des déchets, mais sa tolérance a des limites. L'Ontario ne doit pas mettre cette tolérance à trop rude épreuve.

La solution consiste à concevoir et à mettre sur pied des systèmes de gestion des déchets qui favorisent le réacheminement des déchets, tout en étant économiquement viables et en préservant le milieu naturel. Aussi le ministère de l'Environnement de l'Ontario invite-t-il l'industrie à se lancer dans la course en collaboration avec lui et à profiter du Programme de réacheminement des déchets industriels.

Dans le cadre de ce programme, le Ministère offre une aide financière et technique pour la réalisation de projets visant à diminuer la quantité de déchets à éliminer, qu'ils soient dangereux ou non, grâce à la réduction, à la réutilisation et au recyclage.

Le Ministère encourage l'élaboration et l'établissement de plans à long terme; les propositions doivent donc refléter le caractère pluriannuel des projets.

Y sont admissibles les entreprises du secteur privé, les commerces et les institutions.

L'Ontario s'est fixé comme objectifs de réduire la production de déchets d'au moins 25 % d'ici 1992 et de réacheminer au moins 50 % des déchets d'ici l'an 2000. Aussi l'admissibilité à une subvention du Ministère et le montant de cette subvention sont-ils en grande partie fonction de l'impact du projet sur la réalisation de ces objectifs.

Projets admissibles

Pour chaque projet faisant l'objet d'une proposition, le requérant doit montrer qu'il y aura effectivement réacheminement des déchets grâce à l'application des 3 « R » de la gestion des déchets (réduire, réutiliser et recycler).

Voici des exemples de projets admissibles :

- les installations et les procédés nouveaux destinés à réduire, à réutiliser ou à recycler les déchets industriels, commerciaux et institutionnels;
- la modification des procédés, des appareils ou des opérations de manière à réduire considérablement le volume de déchets à enfouir;
- les démonstrations de techniques et les recherches ou les projets pilotes visant à mettre en oeuvre d'autres moyens d'éliminer les déchets, notamment les évaluations de procédés ou d'appareils.

Frais admissibles

Frais d'immobilisations :

- jusqu'à concurrence de 50 %, pour les appareils admissibles nécessaires au réacheminement des déchets normalement destinés à l'enfouissement; et
- jusqu'à concurrence de 50 %, pour les frais d'installation et de mise en service des appareils admissibles (pour une période déterminée).

Coût de la recherche appliquée et de la démonstration :

- jusqu'à concurrence de 100 % des frais admissibles pour un projet de recherche appliquée, de démonstration et d'évaluation ayant trait à une technique ou à un mode de réacheminement des déchets. Il doit s'agir d'une technique ou d'une méthode inédite ou améliorée de réacheminement des déchets

pouvant être appliquée à l'échelle commerciale. Le requérant doit avoir l'appui de l'industrie visée pour être admissible à cette subvention.

Les taux de financement des projets sont établis cas par cas. Le taux de financement habituel pour les projets d'immobilisations est de 25 % des frais d'immobilisations admissibles, alors que le taux habituel de financement des projets de recherche appliquée et de démonstration est de 50 % des frais admissibles.

Il arrive parfois que le taux de financement accordé par le Ministère varie par rapport à la norme établie. Voici quelques-uns des facteurs pris en compte dans l'établissement de taux de financement inférieur ou supérieur à la norme :

Taux inférieur :

- de petites quantités de déchets et (ou) des déchets particuliers qui ont peu d'impact sur les objectifs de réacheminement de la province ou sur la qualité de l'environnement;
- la majorité des déchets proviennent de l'extérieur de l'Ontario;
- l'emploi d'une pratique courante, déjà utilisée par plusieurs autres compagnies; et
- le but principal du projet consiste à moderniser une installation de manière à lui faire atteindre un niveau qui constitue déjà la norme dans l'industrie en question.

Taux supérieur :

- le projet prévoit le réacheminement d'une quantité considérable de déchets dangereux et a un impact important sur les objectifs de réacheminement de la province et (ou) sur l'environnement;
- la technique n'a pas encore été éprouvée dans le contexte de l'application envisagée, mais, si l'épreuve est probante, la technique pourrait être applicable à l'ensemble de

l'industrie;

- le projet est mis en oeuvre dans une région où les activités de réacheminement sont rares ou inexistantes;
- le projet est le premier à permettre le réacheminement d'une matière qui n'est pas réacheminée; et
- le projet a trait au réacheminement de matières résiduelles que le Ministère juge prioritaires ou qui pourraient avoir des effets nuisibles sur l'environnement si elles n'étaient pas réacheminées.

Les exemples ci-dessus ne constituent pas une liste exhaustive des facteurs pris en compte lors de l'étude d'une proposition, et ces facteurs pourraient être modifiés si les priorités du Ministère en matière d'environnement ou si le contexte économique venaient à changer.

Projets non admissibles

Le Programme de réacheminement des déchets industriels offre une aide financière aux entreprises qui réacheminent les déchets normalement destinés à l'enfouissement ou à l'incinération, et ne peut par conséquent appuyer les projets qui ne satisfont pas cette exigence de base.

Voici quelques exemples de projets non admissibles :

- le traitement des déchets ou la transformation des déchets (du réseau d'égouts au lieu d'enfouissement, par exemple) avec peu ou pas d'efforts au chapitre du réacheminement;
- le financement de projets de recherche ou d'immobilisations qui devraient normalement faire partie d'un projet de recyclage municipal (collecte sélective ou centre de dépôt) admissible à d'autres programmes du Ministère;

- les recherches qui ne se rapportent pas directement à un programme existant ou projeté de réacheminement des déchets industriels;
- les études de marché, de produit ou de faisabilité économique pour le compte d'une entreprise particulière;
- les travaux visant à définir un projet de réacheminement et les plans commerciaux connexes;
- la mise au point de produits, la création de débouchés ou la fabrication de produits spécifiques; et
- les projets directement liés à la combustion ou à la production d'énergie à partir des déchets.

Frais non admissibles

Voici quelques exemples de frais non admissibles :

- acquisition de terrains et de bâtiments, aménagement paysager et autres améliorations;
- brevets, redevances et licences;
- épuration des eaux usées;
- agrandissement normal d'une entreprise établie; et
- tout travail entrepris ou tout achat fait avant la présentation au Ministère d'une proposition en bonne et due forme.

Marche à suivre pour faire une demande

Les requérants doivent présenter une proposition à la Direction de la gestion des déchets du ministère de l'Environnement. À cette fin, ils doivent remplir le formulaire de demande et fournir les documents pertinents à l'appui, selon le type de projet proposé. La proposition doit être adressée au :

Ministère de l'Environnement
Direction de la gestion des déchets
Unité des programmes industriels
135, avenue St. Clair ouest
Toronto (Ontario)
M4V 1P5

Téléphone : (416) 323-5200

On recommande aux requérants de communiquer avec le Ministère, avant de présenter une proposition, pour savoir si leur projet est admissible. Un appel téléphonique suffit. Une fois l'admissibilité générale de son projet établie, le requérant peut remettre une proposition détaillée. On peut se procurer des exemplaires du formulaire de demande en téléphonant aux endroits suivants :

Bureaux régionaux du ministère de l'Environnement -

Kingston	(613) 549-4000
London	(519) 661-2200
Sudbury	(705) 675-4501
Thunder Bay	(807) 475-1205
Hamilton	(416) 521-7640
Toronto	(416) 424-3000

Centre d'information du Ministère de l'Environnement - (416) 323-4321

Pour obtenir des renseignements particuliers sur la manière de rédiger une proposition, communiquer avec l'Unité des programmes industriels à la Direction de la gestion des déchets, à Toronto.

Processus de sélection

Les demandes sont étudiées au fur et à mesure qu'elles arrivent; on assure ainsi leur traitement équitable. Les demandes incomplètes sont retournées au requérant. Il est donc important de joindre tous les

documents à l'appui et de donner tous les détails requis. Quand une demande est acceptée et qu'elle parvient au stade de l'étude, le Ministère peut communiquer avec le requérant pour discuter du projet, lui demander des renseignements supplémentaires et même se rendre, au besoin, sur les lieux du projet.

Une fois l'examen terminé et la subvention accordée, le Ministère écrit au requérant pour lui faire part de sa décision et du montant de la subvention. Une entente entre la Couronne et le requérant doit ensuite être signée. Le Ministère ne fait les versements qu'une fois qu'il a reçu les factures pour les frais autorisés. Il est important de noter que le financement du projet demeure la responsabilité du requérant et que le Ministère n'effectue aucun paiement à l'avance.

Échange de renseignements

Les promoteurs qui reçoivent une subvention devront remettre à la Direction de la gestion des déchets un rapport périodique indiquant les taux de réacheminement réalisés et les projets et techniques qui ont porté fruit. Ces renseignements seront examinés, analysés et rendus publics, de façon à ce que les autres entreprises puissent en prendre connaissance. Ils serviront par ailleurs à documenter les progrès réalisés par la province au chapitre du réacheminement des déchets. Quant aux renseignements confidentiels ou aux renseignements sur la propriété industrielle, ils seront traités dans le respect des intérêts du promoteur, conformément à la Loi de 1987 sur l'accès à l'information et la protection de la vie privée.